## (12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРОМ О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

### (19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Международное бюро



# 

(43) Дата международной публикацин: 28 июля 2005 (28.07.2005) (10) Номер международной публикации: WO 2005/067949 A1

- (51) Международная патентная классификация <sup>7</sup>: A61K 35/64, A61P 31/12
- (21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000542
- (22) Дата международной подачи:

30 декабря 2004 (30.12.2004)

(25) Язык подачи:

русский

(26) Язык публикации:

русский

RU

(30) Данные о приоритете:

2004100857 15 января 2004 (15.01.2004)

(71) Заявитель и

- (72) Изобретатель: ЧЕРНЫШ Сергей Иванович [RU/RU]; 196070 Санкт-Петербург, Московский прт, д. 171, кв. 97 (RU) [CHERNYSH, Sergey Ivanovich, St.Petersburg (RU)].
- (74) Агент: МАТВЕЕВА Татьяна Ивановна; 199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9, Университет, Департамент интеллектуальной собственности и трансфера технологий (RU) [МАТVЕ-EVA, Tatiyana Ivanovna, St. Petersburg (RU)].
- (81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC,

EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): ARIPO патент (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент ОАРІ (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Опубликована

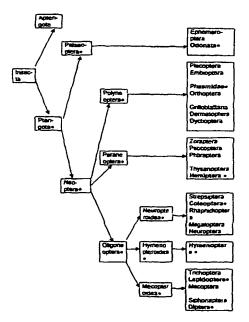
С отчётом о международном поиске.

До истечения срока для изменения формулы изобретения и с повторной публикацией в случае получения изменений.

В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям», публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня РСТ

### (54) Title: ANTIVIRAL PREPARATION

- (54) Название изобретения: АНТИВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ
- (57) Abstract: The aim of the invention is to extend a range of antiviral drugs by using entovirons in the form of components of an insect hemolymph exhibiting a direct antiviral action. The entovirons obtainable from Odonata, Coleoptera, Lepidoptera and Diptera representatives are most efficient in the form of drug prototypes.
- (57) Реферат: В задачу настоящего изобретения входит расширение арсенала антивирусных лекарственных средств путем использования энтовиронов компонентов гемолимфы насекомых прямого антивирусного действия. Наиболее полезны в качестве прототипов лекарственных средств энтовироны, получаемые из представителей отрядов Odonata, Coleoptera, Lepidoptera и Diptera.



WO 2005/067949 A1